

Fra sjø til elv: Hva skjer med filet og rognkvaliteten på stillehavslaksen gjennom fangstsesongen?

Thomas Hagby Dahl

Forsker

Møreforsking



Prosjektportefølje - stillehavslaks



«Stillehavslaks» Ny kunnskap og teknologi for bærekraftig fangst og foredling av pukkellaks



«Stillehavslaks 2.0» Ny kunnskap og teknologi for bærekraftig fangst av pukkellaks



«ØKOLAKS» Økt verdiskapning av pukkellaks høstet fra elv



Fangstsesongen

- Kort fangstsesong
 - Mai – september
- Morfologiske endringer
- Økende gonadeindeks
- Varierende filetkvalitet
- Endringer i næringsinnhold

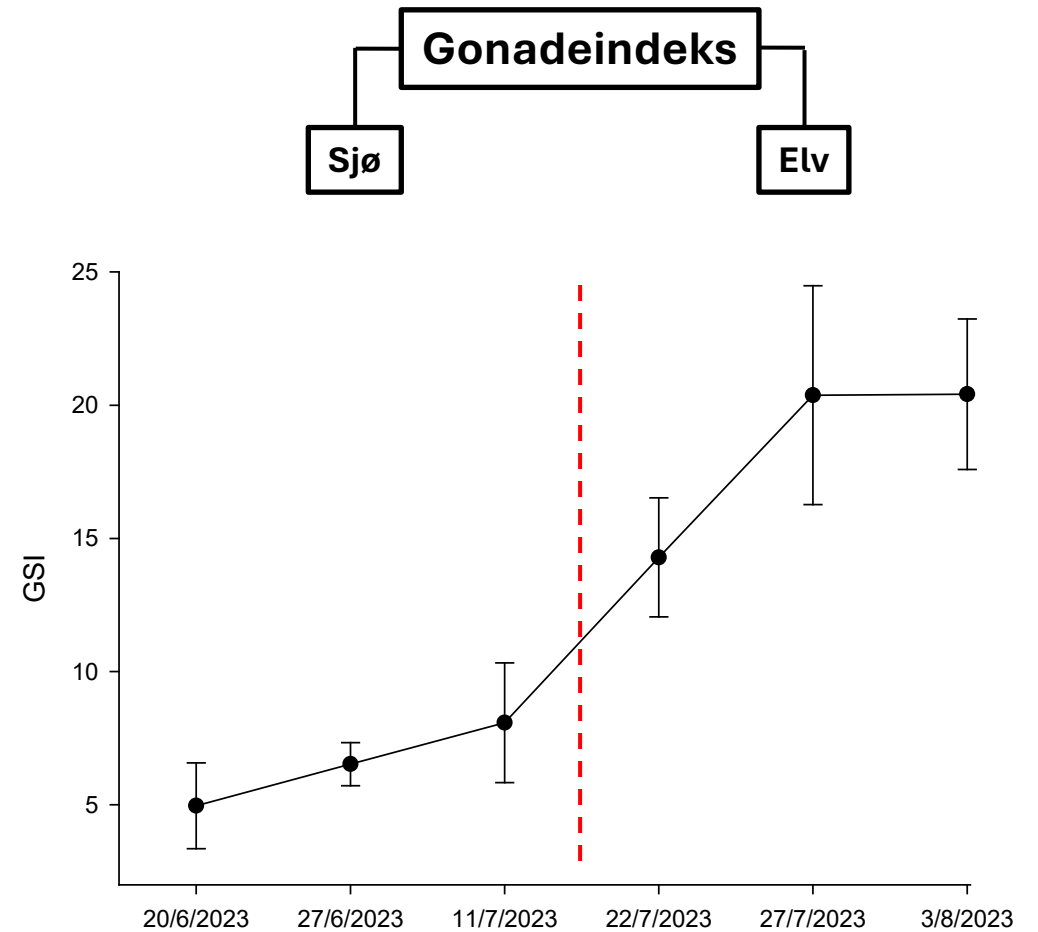
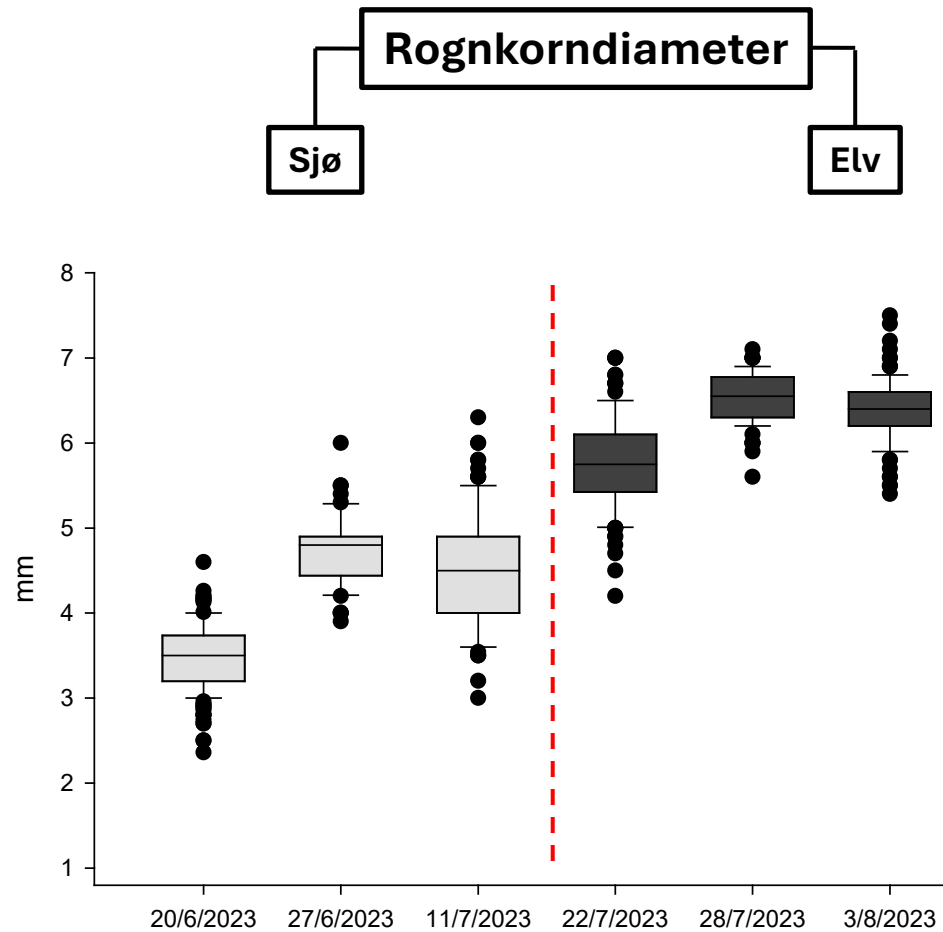


Juni

Juli

August

Rognutvikling



Utnyttelse av rogn



Sjø

22.07

28.07

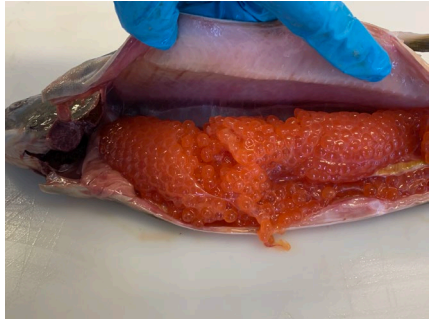
03.08

20.06

27.06

13.07

Elv



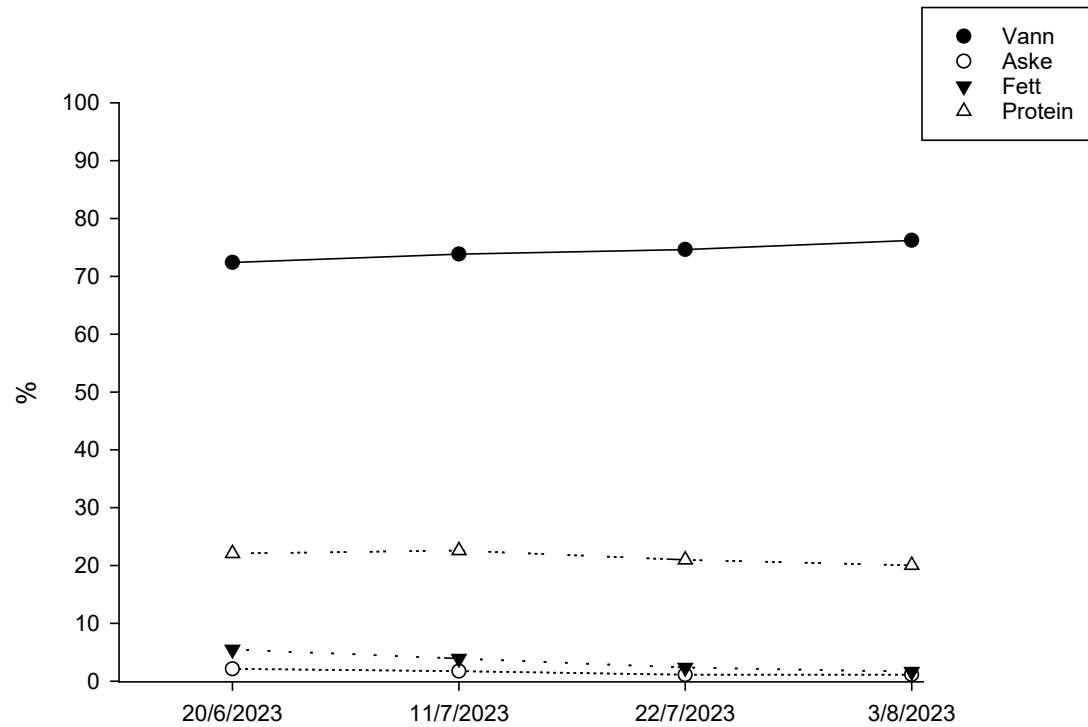
Filetutvikling

- Sjøfanget pukkellaks
 - Høy kvalitet gjennom hele uttaksperioden
 - Levendefangst gir bedre filetkvalitet
- Elvefanget pukkellaks
 - Redusert elastisitet
 - Redusert muskelfasthet
 - Fargeendringer

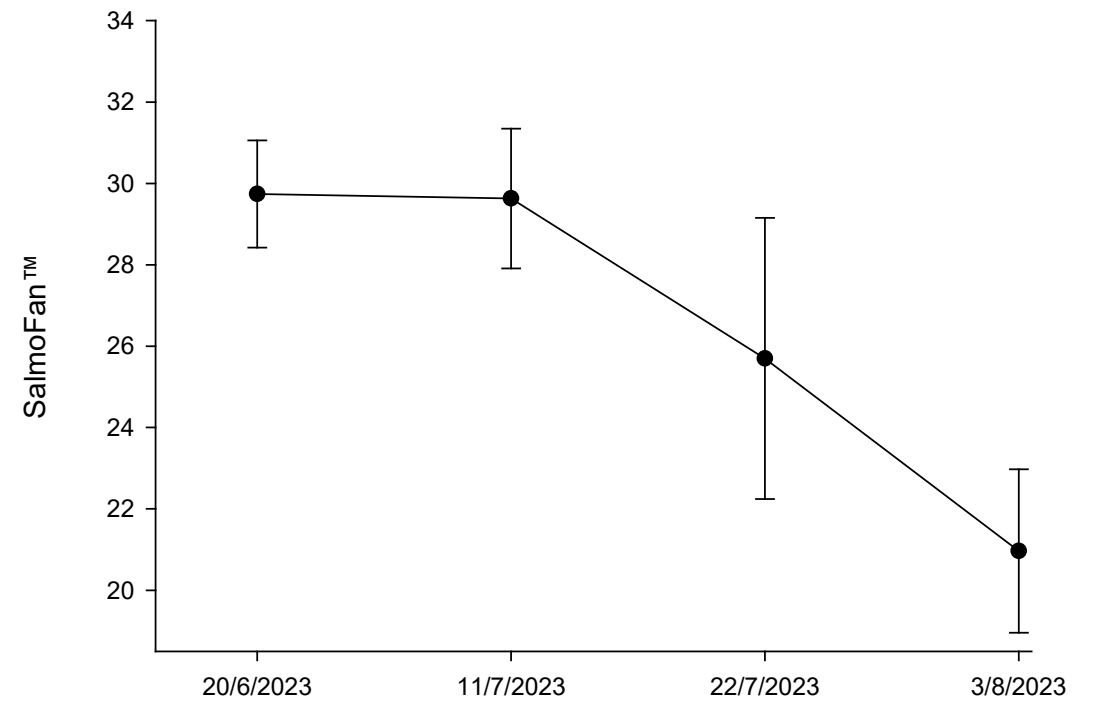
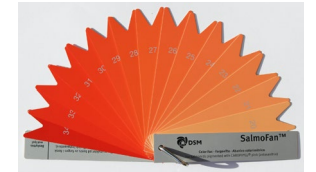


Filetutvikling

Nærings sammensetning



SalmoFan™



Utnyttelse av filet



Sjø



22.07

28.07

03.08

20.06

27.06

13.07

Elv



Oppsummering kvalitet

- Stort potensial for utnyttelse av rogn fra sjø og elv
- Rognutbyttet øker gjennom sesongen
 - Utbytte: 5-20%
- Høy filetkvalitet på sjøfanget pukkellaks
 - Utbytte: 60%
- Filetkvalitet reduseres gradvis etter elveoppgang
- Standardisering av fangstmetoder og videre prosessering av pukkellaks vil være avgjørende for å sikre god introduksjon av arten til markedet
- Det finnes stor interesse blant fiskere, mottaksstrukturer og marked for økt ressursutnyttelse av pukkellaks.

